Die Cicaden-Typen im Zoologischen Forschungsinstitut und Museum A. Koenig

(Insecta, Homoptera)

Von BERNHARD MANNHEIMS, Bonn

Prof. Dr. A. Jacobi hat 1944 (Mitt. Münchn. Ent. Ges., 34, 1, p. 5—66) aus dem großen Homopteren-Material, das J. Klapperich in der südchinesischen Provinz Fukien sammelte, 58 neue Arten beschrieben. Die Typen dieser Arten sowie das von Jacobi bearbeitete Material sind nach dem Tode Jacobis in den Wirren der Nachkriegszeit nicht nach Bonn zurückgekommen. Da sich jedoch im Museum Koenig noch weiteres Material aus derselben Ausbeute befand — es war erst in den letzten Kriegsjahren präpariert, aber Prof. Jacobi nicht zugesandt worden —, war beabsichtigt, aus diesem Material vom locus typicus Neotypen designieren zu lassen.

Eine Nachfrage am Staatl. Museum für Tierkunde in Dresden ergab jedoch, daß das gesamte von Prof. Jacobi bearbeitete Fukienmaterial 1947 vom Museum Dresden aus dem Nachlaß Jacobis aufgekauft worden war. Durch das Entgegenkommen der Leitung des Museums für Tierkunde Dresden — mein Dank gilt vor allem den Herren Prof. Götz und Dr. Hertel — wurde das mit den charakteristischen violetten Fukien-Etiketten leicht kenntliche Material in 3 großen Sendungen ans Museum Koenig geschickt. Die Überprüfung ergab, daß das von Jacobi veröffentlichte Material — 172 Arten — fast vollständig erhalten geblieben ist. Es trug zwar keine Determinationszettel, aber von Jacobis Hand geschriebene Arbeitsnummern, die zwar nicht mit Jacobis Veröffentlichungsnummern übereinstimmen, jedoch zumeist der Zahlenreihe folgen. Wo zwischen diesen bezifferten Arten nachträglich weitere eingeschoben waren, hatte Jacobi der jeweiligen Arbeitsnummer Buchstaben in alphabetischer Reihenfolge — z. B. 124 a bis m — angehängt.

Das gesamte Material ist im Museum Koenig überprüft, nachbestimmt und mit Namenszetteln versehen worden. Für die mühe- und verantwortungsvolle Arbeit des Aussteckens, Ordnens und Etikettierens der vielen tausend Exemplare sei auch an dieser Stelle Herrn und Frau Straßberger gedankt.

Das Material selbst sowie alle von mir durch Vergleich bestimmten Zusatzstücke wurden nach meinem Vorschlag auf beide Museen — Bonn und Dresden — je zur Hälfte aufgeteilt.

So erhielt das Museum Dresden:

1. Das von ihm käuflich erworbene, nur mit Arbeitsnummern gekennzeichnete Fukien-Zikaden-Material geordnet, determiniert und mit Art- und Typen-Etiketten versehen.

2. Die Hälfte dieses Materials sowie die Hälfte des noch in Bonn verbliebenen, Jacobi nicht zugeschickten Zusatzmaterials vom locus typicus.
Das Museum Bonn erhielt:

1. Die andere Hälfte dieses Materials sowie
2. die Holotypen und Einzelstücke aller aufgeführten Arten.

Mit dieser Regelung wurde nachträglich erreicht, was Jacobi auf Seite 6 in seiner „Zikadenfauna der Provinz Fukien" veröffentlicht hat: „Die Typen der neuen Arten befinden sich im Reichsmuseum Alexander Koenig in Bonn und im Staatlichen Museum für Tierkunde in Dresden, Monotypen in Bonn."

Ich gebe im Folgenden eine Aufstellung der Verteilung des gesamten Fukien-Zikaden-Materials im Museum Bonn (B) und Dresden (D) einschließlich der Zusatzstücke (+) in der Reihenfolge der Aufzählung in Jacobis Veröffentlichung 1944 mit der Arbeitsnummer (in Klammern) und Korrektur der Stückzahl und Fundortangaben.

1. (1) *Platypleura kaempferi* (F.) — I: 8 (B), 7 (D) + 6[1]) + 6[2])
2. (2) *Platypleura hilpa* (Walk.) — II: 5 (B), 4 (D); Schanghai: 2 (B), 3 (D)
3. (3) *Tosena montivaga* Dist. — I: 3 (B), 3 (D) + 2 + 2
4. (4) *Graptopsaltria tienta* Karsch. — I: 4 (B), 3 (D) (nur 7 statt 12 Ex.)
5. (5) *Cryptotympana sinensis* Dist. — II: 1 (B), 1 (D) + 1 (B); Schanghai: + 2 + 3
6. (6) *Cryptotympana vitalisi* Dist. — I: 1 (B) (nur 1 ♀ statt „♂ ♀")
7. (23) [gleiche Arbeitsnummer mit Veröffentlichungsnummer 26] *Tanna herzbergi* E. Schmidt — I: 4 (B), 3 (D)
8. (?) *Tanna tapinensis* (Mats.) — III: 5 ♂♂, 3 ♀♀: fehlen
9. (ohne) *Purana notatissima* n. sp. Jac. — II: 1 (B)
10. (7) *Platylomia diana* Dist. — I (22 Ex.), II (3 Ex.): 6 (B), 5 (D) + 7 + 7
11. (8) *Meimuna opalifera* (Walk.) — I (9 Ex.): 6 (B), 5 (D) (nur 9 statt 12 Ex.)
12. (?) *Meimuna mongolica* (Dist.) — II: 2 ♀♀: 1 (B), 1 (D)
13. (9) *Pomponia linearis* Walk. emend. Moulton 1923 — I (50 Ex.) auch II (2 Ex.): 26 (B), 26 (D)
14. (ohne) *Terpnosia posidonia* Jac. — I (26 Ex.): 13 (B), 13 (D)
15. (11) *Semia klapperichi* n. sp. Jac. — I (13 Ex.): 4 (B), 3 (D) + 3 + 3
16. (ohne) *Gaeana maculata* (Drury) — I (2 ♂♂), Hongkong (1 ♀): 2 (B), 1 (D)
17. (13) *Talainga sinensis* Dist. — I: 62 (B), 61 (D) + 70 +70
18. (ohne) *Talainga distanti* Jac. — I: 2 (B), 1 (D) + 0 + 1
19. (15) *Mogannia hebes* (Walk.) — I: 10 (B), 10 (D) + 66 + 66
20. (16) *Mogannia cyanea* (Walk.) — I: 5 (B), 5 (D) + 23 + 23
21. (ohne) *Mogannia indigotea* Dist. 1915 — I und II (1 Ex.): 86 (B), 86 (D)
22. (ohne) *Mogannia nasalis* (Walk.) — I, II: 2 (B), 2 (D) + 3 + 3
23. (ohne) *Huechys sanguinea* (Goeze) — I, II: 4 (B), 4 (D) (nur 8 statt 14 Ex.)
24. (ohne) *Scieroptera splendidula* (F.) — I: 1 (B), 1 (D)
25. (?) *Karenia caelatata* Dist. — Süd-Schensi, 1 ♀ (Höne leg.): fehlt (in Dresden zurückgeblieben?)
26. (22) *Lycurgus sinensis* n. sp. Jac. — I: 15 (B), Ningpo 5 (D) + 2 + 2
1 ♀ Nord-Yünnan (Höne leg.) fehlt

---

[1]) Erste Zahl hinter dem Pluszeichen bedeutet: für Bonn.
[2]) Zweite Zahl hinter dem Pluszeichen bedeutet: für Dresden.

26. [Veröffentlichungsnummer mit der vorherigen gleich!] (23) *Lycorma delicatula* (White) — I: 13 (B) 12 (D); außerdem Schanghai, (Höne leg.): + 1 + 1; Yundao (Manchuria) Sept., V. Tolmachov + 11 + 10
27. (27) *Thessitus cremeri* n. sp. Jac. — I: 6 (B), 6 (D) (nur 12 statt 13 Ex.)
28. (28) *Loxocephala perpunctata* n. sp. Jac. — Nord-Yünnan und Batang (1 ♂, 11 ♀): 6 (B). 6 (D)
29. (29) *Thanatodicya ståli* (Mel.) — I, II und III: 15 (B), 14 (D) (nur 29 statt 30 Ex.) + 1 + 1
31. [in der Veröffentlichung fehlt eine Nr. 30] (30) *Saigona gibbosa* Mats. — I: 5 (B), 5 (D) + 12 + 11
32. (31) *Orthophagus lunulifer* Uhl. — I, II und III: 4 (B), 4 (D)
33. (32) *Dictyophara javana* Leth. — III: 2 (B), 1 (D)
34. (33) *Dictyophara eugeniae* (Stål) — II und III: 2 (B), 2 (D)
35. (34) *Mnemosyne* (?) *sinica* n. sp. Jac. — II: 2 (B), 1 (D) (nur 3 Ex. statt „zahlreich")
36. (35) *Oliarus insetosus* n. sp. Jac. — II, auch I: 2 (B), 1 (D) (nur 3 Ex, statt „zahlreich")
37. (36) *Cixius nitobei* Mats. — I: 3 (B), 2 (D)
38. (36a) *Betacixius transversus* n. sp. Jac. — I: 40 (B), 40 (D)
38. [wohl Druckfehler für 39] (36b) *Betacixius pallidior* n. sp. Jac. — II: 3 (B), 3 (D) (nur 6 statt 10 Ex.)
40. (36c) *Betacixius robustus* n. sp. Jac. — I: 3 (B), 3 (D) + 4 + 4
41. (37) *Dicranotropis koebelei* Kirk. — II: 1 ♂ (B)
42. (38) *Tropidocephala graminea* (Mats.) — II: 1 ♂ (B)
43. (39) *Diostrombus politus* Uhl. — II: 1 (B), 1 (D)
44. (40) *Meenoplus atrovenosus* Leth. — II: 1 ♂ (B)
45. (41) *Catullia vittata* Mats. — II: 2 (B), 2 (D)
46. (42) *Tauropola bimaculata* n. sp. Jac. — II: 1 (B), 1 (D)
47. (43) *Olontheus obscurus* n. sp. Jac. — I: 1 ♂ (B), Tonking: 1 (D)
48. (44) *Bisma elasmoscelis* n. sp. Jac. — III und I: 2 (B), 1 (D) + 1 + 2
49. (?) *Lophops balteatus* (Dist.) — I: 1 ♀ fehlt; Tonking: 1 (D)
50. (44a) *Rhotala dimidiata* n. sp. Jac. — I: 1 (B), 1 (D)
51. (44b) *Kosalya flavostrigata* Dist. — I: 1 (B)
52. (45) *Mongoliana chilocorides* (Walk.) — I und II: 85 (B), 85 (D) + 0 + 1
53. (46) *Gergithoides rugulosus* (Mel.) — III: 1 (B)
54. (47) *Nacmusius chelydinus* n. sp. Jac. — III, II und I: 2 (B), 1 (D) + 0 + 1
56. [wohl Druckfehler anstatt 55] (48) *Clipeopsilus belostoma* n. sp. Jac. — I: 1 ♂ (B)
56. (49) *Sarima nigrifacies* n. sp. Jac. — III: 6 (B), 6 (D)
57. (50) *Tetrica aequa* n. sp. Jac. — III: 6 (B), 6 (D) (nur 12 statt 15 Ex.)
58. (51) *Pochazia discreta* Mel. — I: 1 (B), 1 (D)
59. (52) *Ricania speculum* (Walk.) — II und I, auch Schanghai und Wenchow (Höne leg.): 19 (B), 19 (D) + 5 + 5
60. (53) *Ricania zigzac* n. sp. Jac. — I: 2 (B), 1 (D) + 1 + 1
61. (54) *Ricania simulans* (Walk.) — II, auch Wenchow (Höne leg.): 2 (B), 1 (D)
62. (55) *Ricania pulverosa* Stål. — I: 1 ♀ (B)
63. (56) *Ricania fumosa* Walk. — II: 7 (B), 6 (D)
64. (57) *Euricania facialis* (Walk.) — II: 1 ♀ (B)
65. (58) *Salurnis formosana* Jac. — II: 1 (B), 1 (D), auch Tonking (D)
66. (59) *Geisha distinctissima* (Walk.) — II und III (nur 16 statt 19 Ex.): 8 (B), 8 (D) + 2 + 2
67. (60) *Seliza lignaria* (Walk.) — II (nur 17 statt 18 Ex.): 9 (B), 8 (D)
68. (61) *Phymatosthetha stella* Dist. — I: 7 (B), 7 (D) + 6 + 5
69. (62) *Cosmoscarta bispecularis* (White) — II und I: 43 (B), 43 (D) + 5 + 4
70. (63) *Cosmoscarta exultans* (Walk.) — I: 32 (B), 32 (D) + 140 + 140
71. (63a) *Cosmoscarta heros* (F.) — II und I: 2 (B), 1 (D) + 0 + 1

72. (64) *Callitettix contigua* (Walk.) — I, II und III: 6 (B), 5 (D) + 1 + 1
73. (65) *Paphnutius ruficeps* Mel. — I: 38 (B), 38 (D)
74. (66) *Eoscarta liternoides* Bredd. — III: 1 (B)
75. (67) *Eoscarta borealis* (Dist.) — I, II: 4 (B), 4 (D) + 12 + 11
76. (68) *Eoscarta karschi* Edm. Schmidt — I: 4 (B), 3 (D) + 7 + 7
77. (69) *Eoscarta zonalis* Mats. — I, II und III: 22 (B), 21 (D)
78. (70a) *Eoscarta melli* Edm. Schmidt — I: 1 ♂ (B)
79. (44b) [ist 2mal vorhanden, s. 51!] *Stenaulophrys bimaculata* (Mats.) I: 1 ♀ fehlt
80. (71) *Hindola robusta* n. sp. Jac. — I: 1 ♀ (B)
81. (71a) *Hindoloides bipunctata* (Haupt) — I: 2 (B), 1 (D) + 0 + 1
82. (72) *Hindoloides sparsuta* n. sp. Jac. — II: 1 ♀ (B)
83. (73) *Philagra quadrimaculata* Edm. Schmidt — I: 6 (B), 5 (D) + 7 + 7; Tonking: 1 (D)
84. (74) *Philagra recta* Jac. — I: 4 (B), 3 (D) + 1 + 2
85. (75) *Philagra subrecta* Jac. — II und III: 1 ♂ (B), 1 ♀ (D)
86. (76) *Jembrana ovalis* Metc. & Hort. — I: 64 (B), 64 (D); Tonking und Tandong, 2 (D)
87. (77) *Clovia conifera* (Walk.) — II: 16 (B), 16 (D)
88. (78) *Clovia punctum* (Walk.) — II: 9 (B), 9 (D)
89. (79) *Clovia bipunctata* (Kirby) — II: 1 (B)
90. (80) *Clovia diffusipennis* n. sp. Jac. — II: 1 (B)
91. (82) *Peuceptyelus lacteisparsus* n. sp. Jac. — III (nicht II): 1 (B), 1 (D); 6 Ex. (von 8) fehlen!
92. (83) *Peuceptyelus indentatus* Uhl. — I: 3 (B), 2 (D) + 0 + 1
93. (84) *Poophilus costalis* (Walk.) — II: 28 (B), 28 (D)
94. (85) *Aphropsis gigantea* Metc. & Hort. — ohne Fundortzettel: 1 (B); mit Fundortzettel I und Arbeitsnummer 85: + 1 + 1
95. (85a) *Aphropsis nigrina* n. sp. Jac. — I: 2 ♀ (B), 1 ♀ (D)
96. (86) *Aphrophora sigillifera* Walk. — I: 22 (B), 21 (D) + 4 + 3
97. (?) *Aphrophora bizonalis* Mats. — I, II: 18 Ex.: 7 (B), 7 (D) (nur 14 Ex.)
98. (87) *Aphrophora bipunctata* Mel. — I und II: 11 (B), 10 (D) + 8 + 7
99. (88) *Aphrophora memorabilis* Walk. — I: 12 (B), 12 (D) + 7 + 6
100. (89) *Aphrophora ambigua* n. sp. Jac. — I und II: 43 (B), 43 (D)
101. (90) *Aphrophora ovalis* Jac. — I und II: (1 Ex.): 7 (B), 6 (D) + 5 + 5
102. (92) *Aphrophora bipartita* n. sp. Jac. — II und III: 4 (B), 4 (D)
103. (93) *Aphrophora impressa* n. sp. Jac. — I: 10 (B), 10 (D) + 5 + 5
104. (94) *Aphrophora naevia* n. sp. Jac. — I: 7 (B), 6 (D) + 8 + 8
105. (94) *Lepyronia coleoptrata*. (L.) — I, II und III: 38 (B), 37 (D) + 1 + 1
106. (96) *Hypsauchenia hardwickii* Kirby — I: 9 (B), 8 (D) + 128 + 127
107. (97a) *Hypsauchenia uncinata* Stål. — I: 1 (B)
108. (97) *Leptobelus sauteri* Schum. — I: 5 (B), 5 (D) + 11 + 10
109. (98) *Pantaleon dorsalis* Mats. — I: 22 (B), 21 (D)
110. (99) *Maurya angulata* Funkh. — I: 116 (B), 115 (D)
111. (100) *Anchon (?) pilosum* (Walk.) — III und II (2 Ex.): 3 (B), 2 (D)
112. (101) *Tricentrus congestus* (Walk.) — II: 2♀ (B), 1♀ (D); nur 3 statt 4 Ex.
113. (102) *Tricentrus basalis* (Walk.) — II und III (nicht I!): 2 (B), 1 (D)
114. (103) *Tricentrus finitimus* (Walk.) — II: 2 (B), 1 (D)
115. (104) *Tricentrus projectus* Dist. — II: 1 ♀ (B)
116. (105) *Tricentrus pieli* Funkh. — II: 4 (B), 4 (D) + 6 + 6
117. (107) *Gargara basiplagiata* n. sp. Jac. — II und III (1 Ex.): 4 (B), 4 (D) + 1
118. (108) *Gargara brunneosula* n. sp. Jac. — II: 5 (B), 4 (D) (nur 9 statt 22 Ex.)
119. (106) *Kotogargara alini* (Funkh.) — III: 2 (B), 2 (D)
120. (109) *Nacolus gavialis* Jac. — I und II (1 Ex.): 32 (B), 31 (D) + 1

121. (110) *Balala fulviventris* (Walk.) — I: 1 ♂ (B), 1 ♀ (D)
122. (111) *Cyrta blattina* n. sp. Jac. — III (nicht I: 1 ♂ (B)
123. (112) *Ledra* sp. — I, III: 1 (B), 1 (D) + 1 (Larve)
124. (113) *Ledra sternalis* n. sp. Jac. — III: 1 ♂ (B)
125. (114) *Ledra depravata* n. sp. Jac. — I: 1 ♂ (B), 1 ♂ (D) + 1
126. (114a) *Ledra imitatrix* n. sp. Jac. — III und I (1 Ex.): 2 (B), 1 (D) + 1 + 1
127. (115) *Tituria colorata* n. sp. Jac. — III: 2 (B), 2 (D)
128. (116) *Tituria costalis* n. sp. Jac. — III: 1 ♀ (B)
129. (118) *Ledropsis obligens* (Walk.) — I: 1 ♀ (B)
130. (117) *Tlasia symmetrica* n. sp. Jac. — III: 1 ♀ (B)
131. (119) *Tlasia funebris* n. sp. Jac. — I: 2 (B), 2 (D) + 5 + 5
132. (120) *Tlasia cingulata* n. sp. Jac. — I: 4 (B), 3 (D) + 0 + 1
133. (121) *Moonia naevia* n. sp. Jac. — I: 1 ♀ (B)
134. (122) *Bhandara indistincta* (Walk.) — I: 61 (B), 60 (D) + 36 + 37
135. (122a) *Bhandara tetraspila* n. sp. Jac. — I: 44 (B), 44 (D) + 12 + 11
136. (123) *Kolla paulula* (Walk.) — I: 54 (B), 54 (D)
137. (124) *Kolla trilineata* (Mel.) — I: 13 (B), 13 (D)
138. (124b) *Kolla albida* (Walk.) — II: 1 ♀ (B), 1 ♀ (D)
139. (123a) *Cicadella viridis* (L.) — I, II und III: 7 (B), 6 (D) + 0 + 1
140. (124d) *Cicadella* (?) *candidipes* (Walk.) — I: 1 (B), 1 (D)
141. (124i) *Cicadella* (?) *pallidipes* n. sp. Jac. — I: 1 (B), 1 (D)
142. (124e) *Cicadella* (?) *crocatula* n. sp. Jac. — I: 1 ♂ (B), 1 (D) (zwei statt 1 Ex.)
143. (124f) *Cicadella* (?) *jordansi* n. sp. Jac. — I: 3 (B), 3 (D); Westsiam 1 (D)
144. (124g) *Cicadella* (?) *nigrominiatula* n. sp. Jac. — I, II und III: 33 (B), 33 (D)
145. (124h) *Cicadella* (?) *contrariuscula* n. sp. Jac. — I: 5 (B), 4 (D); nur 9 statt 10 Ex.
146. (124c) *Cicadella* (?) *aurantiifasciata* n. sp. Jac. — II (nicht I): 1 ♂ (B)
147. (124k) *Euacanthus rubroniger* Jac. — I (nicht II): 7 (B), 6 (D) + 0 + 1
148. (124l) *Euacanthus nigrescens* Jac. — I: 1 (B), 1 (D)
149. (124m) *Euacanthus extremus* (Walk.) — I: 5 (B), 5 (D) + 1
150. (124a) *Signoretia malaya* (Stål) — I: 1 ♀ (B)
151. (125) *Nehelia bimaculicollis* (Stål) — 27 (B), 27 (D) + 12 + 11
152. (126) *Agallia sinica* n. sp. Jac. — II: 2 (B), 1 (D)
153. (127) *Batracomorphus melichari* (Oshan.) — III: 1 ♀ (B), 1 ♀ (D)
154. (128) *Batracomorphus indicus* (Leth.) — II und III (1 Ex.): 3 (B), 3 (D) + 1 + 1
155. (129) *Batracomorphus imitans* n. sp. Jac. — I: 1 ♀ (B)
156. (130) *Penthimia nigerrima* n. sp. Jac. — I, II und III: 5 (B), 5 (D)
157. (131) *Penthimia castanaica* n. sp. Jac. — I und III: 3 ♀ (B), 2 ♀ (D)
158. (132) *Jassus indicus* (Walk.) — II (nicht I) und III: 5 (B), 5 (D)
159. (133) *Jassus multifasciatus* n. sp. Jac. — II: 2 ♀ (B), 2 ♀ (D)
160. (134) *Jassus patricius* n. sp. Jac. — III: 1 ♀ (B)
161. (135) *Jassus ochraceus* n. sp. Jac. — II und III: 3 ♀ (B), 2 ♀ (D)
162. (136) *Jassus circumcinctus* n. sp. Jac. — I: 3 (B), 3 (D) + 1 + 1
163. (137) *Nisitra philagroides* (Jac.) — I: 1 (B)
164. (138) *Nisitra breviceps* n. sp. Jac. — III: 1 ♀ (B)
165. (139) *Dussana sinensis* n. sp. Jac. — I und III (nicht II): 1 ♂ (B), 1 ♀ (D) + 1 + 1
166. (140) *Cunedda abbreviata* n. sp. Jac. — I: 5 ♂ (B), 4 ♂ (D) + 1 + 1
167. (141) *Cunedda gracilis* n. sp. Jac. — III: 1 ♀ (B)
168. (?) *Chudania delecta* Dist. — III: „1 Stück mit fehlendem Hinterleib" fehlt!
169. (143) *Chudania exposita* n. sp. Jac. — III: 1 ♂ (B), 1 ♀ (D) + 1 ♂
170. (144) *Nephotettix apicalis* (Motsch.) — II: 10 (B), 10 (D) + 7 + 7
171. (145) *Hecalus ellipticus* n. sp. Jac. — II: 1 ♀ (B)
172. (146) *Athysanus limbicosta* n. sp. Jac. — II und I (2 Ex.): 3 (B), 3 (D) + 2 + 1